

Polycom® PVX™

La máxima aplicación de software de conferencias para PCs



Beneficios

Mejor Audio y Video – Tecnología de video H.264 nítida, bien definida y calidad de audio tipo CD con audio Polycom Siren™14

Poderosa Aplicación de Software – La aplicación de video conferencias de mejor desempeño en la industria funciona en conjunción con su cámara USB y PC a velocidades de llamada de hasta 2 Mbps

Funciones Perfeccionadas – Codificación criptográfica integrada AES para llamadas seguras y People+Content™ para simultaneamente compartir contenido de resolución XGA y video de alta calidad

Máxima Flexibilidad – La aplicación de video reside en su computadora portátil y funciona con cámaras USB estándar, con las cámaras de la serie ViaVideo® de Polycom y también opera sin una cámara en la modalidad de View-Only

La más fácil de usar – Interfaz individualizada para que la video conferencia se vuelva sumamente sencilla y con una máxima flexibilidad para el usuario, con 11 idiomas disponibles

La Solución Polycom – Todas las capacidades de conferencias y colaboración de Polycom, incluyendo Polycom Web*Office*™, Polycom Global Management™ Server y Polycom PathNavigator™

La aplicación avanzada de software que entrega a su PC y cámara estándar USB una alta calidad de audio, video y contenido.

Polycom PVX trae una tecnología de video conferencias sin precedentes a su PC de escritorio con la primera aplicación de software ofrecida por el líder de la industria. Al utilizar los algoritmos de audio y video de la más alta calidad en la industria, Polycom PVX es la única aplicación de PC en ofrecer tanto comunicaciones seguras como People+Content™. La aplicación soporta a la mayoría de Webcams estándares, eliminando así la necesidad de contar con una video cámara aparte, facilitando el trabajo del usuario. Cuando se utiliza en conjunto con su laptop y su cámara portátil USB, Polycom PVX proporciona el máximo en portabilidad.

Para usuarios de sistemas de conferencias en grupo, el desempeño óptimo y las funciones avanzadas de Polycom PVX complementarán perfectamente los sistemas para salones más grandes al tiempo que maximizan la calidad de conferencias extremo a extremo y la colaboración. La interfaz de usuario gráfico presenta un conjunto rico en funciones, incluyendo:

- Ventanas de tamaño personalizable y desprendibles para un diseño personal de escritorio que soportan el video local, video remoto y video de contenido
- Directorio de llamadas inteligentes con capacidad de búsqueda para localizar rápidamente y llamar a otros usuarios
- Múltiples perfiles de ubicación que simplifican la conectividad de la red desde la casa, la oficina y en ubicaciones de viaje
- Monitorea continuamente el sistema y la red en busca de errores y alerta al usuario de los cambios de estado
- Navegación intuitiva con pantallas de ayuda sensible al contexto, manual de usuario incorporado en 11 idiomas para facilidad de uso y adopción rápida
- Soporte a monitor múltiple que añade riqueza a la colaboración y conferencias vía PC
- Interfaz de usuario de red que permite la administración remota y el monitoreo desde el buscador de Web

Las funciones iPriority™ le permiten a su PC presentar video conferencias de alta calidad en redes IP. Y como componente integrado del PVX de Polycom, éste le proporciona a su PC la habilidad de conducir comunicaciones uno a uno y uno a muchos en oficinas, oficinas en casa o pequeños negocios. Reúna a colegas, oficinas y tele viajeros remotos fácilmente y a bajo costo con la aplicación de software para conferencias Polycom PVX.

El software de su elección para compartir contenido y acceder al poder de las soluciones de comunicación colaborativa unificada de Polycom.

Con las más amplias y profundas soluciones para integración de video, voz y web, sólo Polycom ofrece la más avanzada experiencia en comunicaciones. Nuestras tecnologías de conferencia y colaboración, líderes en el mercado, soportadas por un servicio de clase mundial, aseguran que la gente y las organizaciones maximicen su efectividad y productividad. Agregue a esto la mayor experiencia y las mejores prácticas probadas en la industria, y resulta claro porqué Polycom se ha convertido en la elección inteligente de organizaciones que buscan una ventaja estratégica en el mundo a tiempo real.



Cumple con las normas ITU-T H.323

Audio
- 14kHz con Polycom Siren 14
- 7kHz con G.722, G.722.1
- 3.4kHz con G.711, G.728, G.729A
- Audio full duplex
- Cancelación de Eco
- Control Automático de Ganancia (AGC)
- Supresión Automática de Ruidos (ANS)

Voz sobre IP (VoIP)
- Soporta llamadas de voz hacia y provenientes de terminales VoIP

Video
- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Soporte a Monitor Múltiple — deberá también estar soportada por la tarjeta de video de la PC
- Picture-In-Picture (PIP)
- Modalidad de Video-Only con la operación en la barra de herramientas
- Control de Brillo – ajuste automático o manual de la imagen de video local

Resolución de People Video
- CIF (352 x 288 pixeles)
- SIF (352 x 240 pixeles)
- QCIF (176 x 144 pixeles)
- QVGA (160 x 120 pixeles) – Resolución de Webcam
- Imágenes H.261 Anexo D

Resolución de Video de Contenido
- Mostrar escritorio de PC como Contenido:
  - Capturar – Resolución de computadora de escritorio
  - Transmitir y Recibir – XGA (1024 x 768)
- 4CIF (704 x 576 pixeles)
- CIF (352 x 288 pixeles)

Funciones People+Content
- Imágenes duales (ver people 'personas' y contenido de alta resolución simultáneamente)
- Asignación dinámica de ancho de banda
- Asignación de recursos de sistema dinámico

Datos
- Microsoft® NetMeeting® Integrado, T.120
  - Compartir aplicaciones
  - Whiteboard
  - Transferencia de archivos
  - Chat
- Control de cámara remota H.323 Anexo D
- Integración del Portal de Conferencias Polycom Web*Office*
  - Iniciar llamadas punto-a-punto
  - Iniciar llamadas multipunto
  - Detección de presencia
  - Marcación Click and Meet

Seguridad
- Codificación criptográfica H.235 v3 AES
- Capacidad del administrador para cerrar acceso a las páginas de configuración

Cámaras Soportadas
- ViaVideo
- ViaVideo II
- Logitech® Quickcam® 4000 Pro
- Logitech Quickcam Notebook Pro
- Logitech Quickcam Orbit

Interfaz de Red
- IP LAN
- Cable Módem
- DSL

Servicios de Directorio
- Soporta la Libreta de Direcciones Global de Polycom
- Soporte a Directorio Activo
- Servicio de Localizador de Internet (ILS)
- LDAP a través de la Libreta de Direcciones Global de Polycom

Capacidades de Marcación
- DNS alias
- Extensión E. 164
- Dirección IP
- Soporte a gatekeeper, gateway y MCU externa H.323
- Cisco CanMapAlias

Transferencia de Llamadas
- Transferencia a otra terminal H.323
- Transferencia a terminales de voz/video utilizando el Empty Capability Set

Transferencia de Llamadas*
- Transferir si da tono de ocupado
- Transferir si no responden
- Transferencia incondicional

Conferencia-bajo-Demanda **
- Crear llamadas multipunto no programadas con el Polycom PathNavigator y multipunto MGC™

Calidad de Servicio (QoS) y Experiencia – iPriority™
- Ocultación de Errores de Video para obtener un video de alta calidad en redes con pérdidas de paquetes
- Precedencia IP (ToS)
- Servicios Diferenciados (DiffServ) (CoS)
- Soporte de Traducción de Dirección de Red (NAT)
- Descubrimiento automático de dirección NAT IP
- Asignación dinámica de ancho de banda
- Descubrimiento automático de gatekeeper
- Rangos configurables de puerto fijo
- Sincronización de labios
- Reordenación de paquetes y dejittering

Administración de Sistema
- Soporte al Sistema de Administración Global de Polycom
- Servidor integrado de Web para administración remota, diagnósticos y contraseñas
- Actualización remota de software mediante URL, definible por el usuario
- Registros de detalles de llamadas mediante el Sistema de Administración Global
- Ocultación de errores de video a partir de un video parejo en redes de pérdidas de alto paquete

Requisitos Mínimos del Sistema (PC)

	ViaVideo o ViaVideo II	Cámaras Web
Video H.263	PIII 800MHz y superior	PIII 1GHz/P4 1.2GHz y superior
Video H.264	No Soportado	P4 1.5GHz y superio
People+Content™	P4 1.2GHz y superior	P4 2.2GHz y superior
Sistema Operativo	Windows® 2000 con SP 4 Windows XP SP 1	Windows XP SP 1
Requerimientos	DirectX 9.0b	
Otro software de Microsoft	Windows Media® Player 9.0	
Memoria	256 MB RAM (512 MB recomendado)	
Almacenaje	100 MB de espacio en disco duro disponible	
Pantalla	SVGA pantalla (800x600) 16-bit de color o superior	
Red	64 Kbps y superior (Cable, DSL, o LAN)	

Soporte de idiomas
- Alemán, coreano, chino simplificado, chino tradicional, español, francés, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués

Garantía
- 90 días

* La transferencia de llamadas requiere Polycom PathNavigator 5.0

** La Conferencia-bajo-Demanda requiere Polycom PathNavigator 5.0 y Polycom MGC™ MCU



INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)
http://www.ims.es



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail:info@ims.es